

## Глава 1320: Эксперимент высоких энергий (Часть 1)

Проснувшись в полдень и выйдя из Мира Сновидений, Роланд получил по-настоящему хорошие новости.

Министерства Проектирования и Строительства наконец-то завершили настройку требуемой площадки и оборудования, необходимого для реализации плана «Великолепие Солнца».

Теоретически, 52 килограмм было достаточно для достижения критической массы, необходимой для сферического Урана-235, поэтому чистота элемента не была для них самым большим препятствием. Люсия все время была занята, поэтому в Научно-Исследовательском Институте Физики Высоких Энергий они накопили более ста килограммов чистого урана.

Однако простого скопления Урана-235 было недостаточно, чтобы высвободить всю мощь реакции деления, нужно было добавить ошеломляющее количество энергии. И если они сделают это, безопасность и практичность элемента резко упали бы; таким образом, они катализируют его эффекты через специальные конфигурации.

Другим важным пунктом в плане был испытательный взрыв.

В конце концов, теория и расчеты - это одно, а применение - другое.

При переходе от экспериментального устройства к реальному продукту было почти невозможно добиться успеха за один раз. Согласно статистике, неудавшиеся испытания различного оружия, которое Роланд разработал для Первой Армии, исчислялись десятками, и это ещё учитывая помощь чертежей и ведьм.

План «Великолепие Солнца» должен был быть другим.

Создание, модификация и испытания другого оружия могли быть выполнены в каком-то известном им месте, но реакции деления, конечно, же нет. Независимо от того, приведет ли испытание к успеху или провалу, оно всегда приведет к тому, что участок испытания станет запретной зоной.

На самом деле, один только поиск и подготовка подходящего места заняли почти месяц.

Хотя Плодородные Земли были обширными, это явно было не подходящее место для взрыва, так как Город Беззимья планировал дальнейшее развитие в этом направлении.

На Фьордах также было много маленьких островков, но они были слишком далеко. Давление, с которым столкнулись морские перевозчики, и без того было огромным, и было бы трудно найти суда для перевозки различного необходимого оборудования.

Казалось, что наиболее подходящим местом будет необитаемая пустыня на юге, но Роланд принял во внимание тот факт, что когда-то там были захоронены реликвии «табличек», и после продолжительных колебаний он, в конце концов, отверг это место, так как был обеспокоен его будущим развитием и использованием.

В конце концов, место для взрыва было выбрано, оно находилось к западу от Великой Заснеженной Горы, раньше там располагались лагерь демонов.

Даже при том, что возможность столкнуться с демонами и демоническими зверями все ещё присутствовала, риск был в допустимых пределах. В то же время, независимо от того, будут ли

испытания успешными или нет, испытательный взрыв все равно оставит после себя зону загрязнения, что фактически повышало безопасность тыла Города Беззимья.

Только после того, как они преодолеют эти два препятствия, они перейдут к ядерным испытаниям.

«Ваше Величество, пожалуйста, возьмите меня».

"И меня!"

«Я не думаю, что мне нужно даже говорить что-то; если это оружие, которое может убивать демонов, то мне нужно посмотреть на него, без сомнений!»

"Э-э ..." Роланд столкнулся с мольбами из Третьего Пограничного Города, сразу же, как получил новости. Глядя на три «огромные лица», сплюснутые вместе в легкой завесе света, он не мог не стереть пот со лба. «Это всего лишь испытание экспериментального устройства, мы все еще далеки от тестирования настоящего оружия».

«Великолепие Солнца» не покидало умы Паши и Селин с тех самых пор, как Роланд объяснил его смысл ведьмам Такилы. Однако он не ожидал, что к ним присоединится даже Алатея; в ее голосе был даже намек на поклонение.

«Если все действительно так, как вы описали, и его достаточно, чтобы осветить темные облака над людьми, то я надеюсь, что смогу увидеть рождение этого устройства и доведение его до совершенства» Паша опустила свои основные щупальца.

«Я внесла немалый вклад в создание основного блока Великолепия Солнца, вы не можете просто оставить одного из планировщиков позади, верно?» добавила Селин.

«Но от Великой Снежной Горы к месту наблюдения за экспериментом нет подземных переходов ...»

«Не нужно беспокоиться об этом. Солнца в течение Демонических Месяцев нет, мы можем быть активными снаружи дольше обычного» поспешно ответила Алатея, словно испугавшись, что из его уст вырвутся какие-то возражения. «И проход, который Фрэн сделала в прошлый раз, все еще на месте, мы определенно сможем покинуть город, не привлекая внимания».

Не зная, смеяться или плакать, Роланд обменялся взглядами с Анной. Анна улыбнулась и кивнула ему.

Поскольку все трое просили его так страстно, было бы неразумно не соглашаться.

«Тогда я заставлю строительную бригаду оставить вам места в бункере. Не забудьте взять с собой несколько Ведьм Божественной Кары и будьте осторожны в пути».

"Спасибо, Ваше Величество!" воскликнули все трое в восторге.

Смотря на сцену перед ним, Роланд испытывал какие-то странные эмоции.

В его прошлой жизни ядерное оружие часто считалось средством самоуничтожения. Бесчисленные литературные произведения и биографии описывают его как дамоклов меч, нависающий над головой человечества. Но здесь оно рассматривалось как луч надежды - во времена тьмы только сила могла защитить цивилизацию и помочь пробиться сквозь тернии.

Он посмотрел на Анну. "Вперед"

...

В пятидесяти километрах к северо-западу от Великой Заснеженной Горы.

Снег здесь шел намного сильнее, чем в Городе Беззимья; он не только полностью покрыл землю, разрушенную демонами, но и усложнил строительство бункера.

К счастью, благодаря помощи могущественных ведьм Божественной Кары строительная бригада смогла разместиться в этом пустынном месте.

Чтобы гарантировать качество строительства, членами строительной команды стала элита Северной экспедиционной группы. После того, как они прошли кровавую бойню на Плодородных Землях, суровая погода не считалась серьезным врагом. Более того, прежде чем отправиться в путь, они получили уведомление, о том, что это был самый серьезный сверхсекретный строительный проект Города Беззимья, который предусматривал влияние на будущее их семей и Королевства, добавив огромную компенсацию, которую Администрация обещала им. Каждый человек был полон энергией.

Ещё в недавнем прошлом, как бы аристократы Грейкасл не пытались, они не смогли бы заставить своих подчиненных разбить лагерь в таком месте.

Роланду и его спутникам потребовалось почти два дня, чтобы добраться до места испытательного взрыва. После того, как они вошли в командный пункт, который был наполовину утоплен в земле, обстановка в комнате изменилась - толстая кирпичная стена заслонила их от ветра и снега снаружи, пылающий камин потрескивал, а руководители различных проектов держали в руках масляные лампы, сверяя свои задачи с графиком, выглядя при этом чрезвычайно занятыми.

Видя его прибытие, они остановились и салютовали один за другим: «Приветствую, Ваше Величество!»

«Продолжайте свою работу» Роланд махнул рукой и посмотрел на Карла Ван Бейта. "Как обстановка?"

«Мы не обнаружили никаких следов демонов за весь прошлый месяц» ответил Карл. «Они, вероятно, покинули это место. Что касается демонических зверей, мы время от времени видим пару дюжин, но они не представляют никакой угрозы для гарнизонных войск. Платформа испытательного взрыва и оборудование для симуляции подготовлены, если у вас нет других инструкций, то все уже отвечает всем требованиям плана».

"Где тестовая платформа?"

«К северу, в пятнадцати километрах отсюда» сказал Карл, указывая на карту. «Вы не сможете увидеть её с командного пункта. Снег здесь слишком высок, даже если бы платформа была трехэтажной, её все равно заблокировало бы снегом».

«Неважно, мы не сможем не заметить взрыв» Роланд улыбнулся, повернулся к Анне и сказал: «Тогда давай начнем первый испытательный взрыв».

Чтобы убедиться, что у них все получится, за последние шесть месяцев они вдвоем подготовили, по крайней мере, три конфигурации для тестирования. Первой была самая

простая, конфигурация оружия или конфигурация пушки.

<http://tl.rulate.ru/book/491/447576>